Index of Claims

App	lication	/Control	No.

10/713,113

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

BRENNER ET AL.
Art Unit

Michele K. Joike, Ph.D.

1636

✓ Rejected= Allowed

\_ (Through numeral) Cancelled

Restricted

N Non-Elected

Interference

Appeal

0

Objected

							ŀ				
		Deta									
Cla		Date									
Finat	Original	90/21/1									
<u> </u>	1	V	┢╌	$\vdash$	_		$\vdash$	-	┢	Н	
		1	┢	-	-	-	_	_	$\vdash$	Н	
	3	Н	┢╌		-	-	┝	Н	┢	Н	
<b>—</b>	4	Н	H	-		$\vdash$		_	$\vdash$	Н	
$\vdash$	5	Н	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	
	1 2 3 4 5 6	Н	H		-			Н	<del>                                     </del>	Н	
	7	П	Г			Г		$\vdash$		П	
		П	Г	Г						П	
	8	П	Г	Г						П	
	10	レ	1							П	
	10 11										
	12		$\Box$								
	13										
	13 14 15										
	15		$\Box$	匚			$\Box$		匚	$\square$	
	16	L		_		_	L		L	Ш	
	17	_	L						L	Ш	
	16 17 18 19 20		<u> </u>	L			_		L_	Ш	
	19	_	L					L	_	Ш	
	20	<u></u>	L				L.			Ш	
	21	<u> </u>	_	_	L		Ŀ		L	Ш	
	22 23	_	<u> </u>	_			_	$oxed{oxed}$	_	Щ	
	23	_	ļ				_		_	$\square$	
L	24 25	_	L	_	<u> </u>			_		$\square$	
<u> </u>	25	_	-	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	-	Н	
<u> </u>	26	├-	_	_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Н	
<b> </b>	27 28	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	-	⊢	Н	
<u> </u>	20	-	-	-	_	_	-	_	<del> </del>	H	
$\vdash$	29 30	┝	-	⊢	-	_	-	_	├-	H	
-	31	<u> </u>	$\vdash$	-	_	-		_	├	$\vdash$	
$\vdash$	32	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	-	┢	H	
$\vdash$	32 33	┢		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	-	┢	$\vdash \vdash$	
$\vdash$	34	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁─	H	
<b></b>	35	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		┢	H	
<u> </u>	36	-	<u> </u>	-	$\vdash$	H	Н	-		Н	
	37			$\vdash$	Т	Т	Т	т		H	
	38	Г								П	
	39				Г				$\vdash$	$\Box$	
	40	Γ		Г	Г		П		Γ	П	
	41										
	42										
	43										
	44										
	45				匚						
	46	L		Ĺ			L			Ш	
<u></u>	47		ļ	_		<u> </u>		L	L_	Ш	
<u></u>	48	L.	L.	_	_	<u> </u>				Ц	
L	49	_		_	L.	L.	L_	_	L_	Ш	
	50		L							Ш	

Date						Cla	im				ľ	Date	•				
		i	l	l	l _	Ιſ						-					
					1	H	ā	na									
			l	l			Final	Original						l			
į			l	l			-	ō					ľ				
_		_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	lŀ		l i			_	_	<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>	_
_	<u> </u>	_	<b> </b> _	<b>—</b>	<del> </del> _			51	Щ,		Ь.	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> — </u>	$\vdash$
		L	ᆫ	L	_			52				_	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>
				$ldsymbol{ld}}}}}}$		l L		53					L	L	L_	<u> </u>	$oxed{oxed}$
								54									
		Г				ΙГ		55									
								56									
$\dashv$	Н	Т	$\vdash$	┰	$\vdash$	Ιŀ		57			_			_	_	Г	П
$\neg$	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	l H		58	-		-	Ι	$\vdash$	$\vdash$	Н	<del>                                     </del>	$\vdash$
	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	├		59	-	$\vdash$			-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	Н		$\vdash$	├	$\vdash$	⊦		60		-	-	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	H	├-	<u> </u>	├-	-	<b> </b> -		64	-	$\vdash$	H	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-
		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		61	Щ	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<b> </b>	-
		L_		<u> </u>	<u> </u>	l L		62	<u> </u>			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
				L	_	ΙL		63					L	L	<u> </u>	<u>_</u>	
		L		L			]	64				L	L	L	L	L	
						ļΓ		65									
			Г					66									
_	$\vdash$		$\vdash$					67						Г	$\overline{}$		
	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	H	_	68	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	H	-	69	-			-	$\vdash$	$\vdash$		⊢	$\vdash$
	$\vdash$	-	<del> </del>	<del>  -</del>	$\vdash$	H			H		H	<u> </u>	<u> </u>	⊢	├	<u> </u>	$\vdash$
_	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	_	⊢	▎├		70			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
	ļ	Ŀ	⊢	<u> </u>	<u> </u>			71	_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<b> </b>	$\vdash$
	Ш	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ΙL		72			L	L_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
		L	L	L	L			73									
						ΙГ		74									
						Ιľ		75									
	Г	Г	Γ					76							Г		
$\neg$	Н	<del>                                     </del>		<u> </u>		H		77			-	_	$\vdash$	Т	-	$\vdash$	Н
-	Η,	<del> </del>		Η-	$\vdash$	H		78				_	$\vdash$	-		$\vdash$	
-	-	-	-	┢	$\vdash$	H		79	—				$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	
_	H	<u> </u>	├	-	-	H			-		-	-		<del> </del>		<u> </u>	<u> </u>
_	$\vdash$		-	├	<u> </u>	-		80			<u> </u>	_		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Ь.
	Ш	_	L_	<u> </u>	<u> </u>	╽┟		81						<u> </u>	L.	<u> </u>	Щ
				<u> </u>	L	ΙL		82					<u> </u>	_		<u>_</u>	
				L	oxdot			83									
						Ιſ		84									
								85									
$\neg$		Т		Г		-		86					Г	Т			
-		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		-	87	-		_	<u> </u>	$\vdash$	Ι	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	Н	$\vdash$	-	-		<b> </b> -		88	-	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	┈	$\vdash$
	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	-	-			00		_	-	-		<del> </del>	⊢	<del> </del>	$\vdash$
_		<u> </u>	-	-	$\vdash$	-		89		_	-			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
			_	<u> </u>		l L		90			L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	$\vdash$
		_	_	<u></u>		ΙL		91				L.	L	<u> </u>	Ш	L	
		L		L				92						L_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		
						ΙΓ		93									
						Ιľ		94				_					
	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		l F	$\neg$	95			Т	Н	$\vdash$	$\vdash$			
-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-			96	-		Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> -</del>	$\vdash$
$\dashv$	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>		<b> </b> -		90	-			-	<del> </del>		<u> </u>	<u> </u>	H
	<u> </u>	_		<u> </u>	$\vdash$	-		97_			_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
_		<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	-		98			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
			_	L_	L	lL		99			_	_	L	<u> </u>	L_	<u> </u>	
		<u> </u>		L	L			100					L	L_			
						_											

Cli	aim	Date									
a	Original										
Final	rig										
_	0										
	101	-		┢	$\vdash$	H	$\vdash$	-	$\vdash$	Н	
	102	-	_	H	$\vdash$	$\vdash$		-	┢	Н	
	103	-	-	-	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	104	-		-		$\vdash$	H	⊢	-	Н	
	105	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	Η.	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	101 102 103 104 105 106 107	-	-	-	-	H	_	┢	┢	Н	
-	107	-		$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	108	_	_	┢	-	-	-	-	$\vdash$	Н	
$\vdash$	100		_	$\vdash$	$\vdash$	Н		┝	┝	Н	
	108 109 110	-		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	Н	
	111	$\vdash$		-	_	$\vdash$	-	Ι-	-	Н	
	112	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝	-	$\vdash$	Н	
	113	$\vdash$	_	-		$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	
	114	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	115	-	-	-	-	Ι	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	116	$\vdash$	—	-	-	H	H	H	$\vdash$	H	
	111 112 113 114 115 116 117	$\vdash$		$\vdash$	-		-	-	$\vdash$	$\vdash$	
	118	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
-	110	H		-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
$\vdash$	120	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135	-		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Н	
	122			$\vdash$		$\vdash$	-	-	-	Н	
	123		_	-		-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	124	-		-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	125	-	_	$\vdash$		$\vdash$	H	$\vdash$	┝	Н	
	126	H	_	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	
<u> </u>	127		_		_	_		-			
	128	H	_	_	$\vdash$	_	┢	$\vdash$	_	$\vdash$	
	129	-	_	H			Н	Н	$\vdash$	Н	
	130	-	$\vdash$		$\vdash$		Н	$\vdash$		Н	
	131	H			-		-	-	$\vdash$		
	132	$\vdash$	_	$\vdash$	_	$\vdash$	-	_	_	$\vdash$	
	133	-	-			-	-	-	<del> </del>	Н	
	134	_			Н	-		-	<del> </del>	Н	
	135	H		$\vdash$		Н	Н		<del>                                     </del>	Н	
<b></b>	136		_	$\vdash$		Н	Н		<del>                                     </del>	Н	
	137		-	$\vdash$		Н			$\vdash$	Н	
	138 139 140		Т	$\vdash$		Т	М		<del>                                     </del>	$\vdash \vdash$	
	139		_	$\vdash$		П	П	Н		Н	
	140	_						Г	Г	П	
	141			П	П			П		П	
	142		_				_	_	Г	П	
	143									П	
	144					П	П	П	П	П	
	145	П				т			П	$\sqcap$	
	146								П	П	
	147								П	$\Box$	
	148		_			_	_	Т	Т	П	
	149						П	П	П		
	150							П	П	Н	
	لتتنا							_			